

XXIX.—année 1882) 及ビ Réforme de la Nomenclature Botanique (Extrait des Annales de la Société Botanique de Lyon, année 1880) ハ中井博士モ既ニ參考書類トシテ指摘サレテ居ラルルカラ (前掲文献第4頁)、自分モ讀ンデハ見タガ Nomenclator binomiale ノ成立ニ關シテ TOURNEFORT ノ貢獻ヲ特筆大書シテキルノガ目立ツ。コレハ佛蘭西人トシテハサモアリナント思ハレルガ、Nomenclator binomiale linnaei ノ成立ニ關シテノ言説デアリ、LINNAEUS ヲ出發點トスル我等ノ Nomenclator binomiale ノ成立ニ關シテハ直接ノ交渉ハナイ。

## 單葉松ヲ語ル

久内清孝

Kiyotaka HISAUCHI: Monophyllous pines

松即チくろまつトあかまつニハ葉ガ何枚アルカト言フニ各短極ニ2葉ヲ備フルノガ普通デアル事ハ申ス迄モナイ。然シ3個ヲ有スルノモ少ク無イ事ハ植木秀幹博士ガ水原高等農林學校學術研究報告第3號 (1928) p. 71 ニ於テ赤松ニ就テ述ベテ居ラレル通りデアル。サレド、世ニハ古來一針松トカ單葉松トカ云フ名デ知ラレテ居ルモノ、即チ1個ノ葉ヲ最多ク著生スルモノモアル。然シテ、之等ノ多クノ場合ハ、故白井博士ガ植物妖異考中ニ述ベラレタ如ク、2葉ガ其平坦ナ表面ニ於テ癒著シタモノデアツテ、黒松ノ斯ノ如キモノハ SIEBOLD ノ日本植物志第2卷 p. 26 ニ *Pinus Massoniana* ノ變種  $\beta$  トシテ *Fitots matsu* i. e. *Pinus monophylla* (コノ *Pinus monophylla* ハ學名デナク *Fitots matsu* ヲ拉典語デ説明シタモノ) ト記シテ居ルシ、MAYR モ *Monographie der Abieteen des japanischen Reiches* (大日本縦科植物考) (1890) p. 89 ニ於テ *Varietäten der Schwarzkiefer, Pinus Thunbergii* PARL.  $\alpha$ . *monophylla*, *einnadelige Schwarzkiefer*, *Hitobanomatsu*, *Ipponmatsu* トシテ圖 (Tafel VII. Fig. a) マデ添ヘテ居リ、BEISNER—FITSCHEN ノ *Nadelholzkunde* 第3版 p. 394 (1930) ニモ *Pinus Thunbergii* var. *monophylla* Hort トシテ擧ゲデアル。

赤松ニ於ケル場合ハ黒松ニ於ケルヨリモ少イ様デアアルガ、前記 MAYR ノ書ノ p. 90 ニ *Varietäten der Rothkiefer, Pinus densiflora* SIEB. et ZUCC.  $\alpha$ . *monophylla*, *einnadelige Rothkiefer*, *Aka-Hito-ba-no-Matzu* トシテ記

サレ、BEISNER—FITSCHEN ノ *Nadelholzkunde* 第3版ニモ擧ゲラレテ居ル。然シ要スルニ之等ハ何レモ前述セシ通り2葉合著ノ結果、單葉ノ觀ヲ呈スルニ過ギザルモノデアツテ、駒場ノ東大農學部ノ植物園ニハ此2者ガ現在栽培サレテ居ル。然ルニ此外全ク單葉性ノモノガアル即植物妖異考(大正十四年版) p. 344 ニハ「僚友草野氏ノ説ニ今ノ松ニモ一莖一葉タマサカニ交レリ」ノ句ガアルガ、白井博士ハ此ノ草野氏説ク所ノモノモ2葉合著ノ結果生ジタルモノトシテ、輕ク扱ハレタル觀ガアル(此場合唐崎ノ松ニ就イテノ事ノ様デアル)。處ガ小倉謙博士ハ植物形態學 p. 279 ニ此草野説ヲ偶然ニモ裏書キシク様ナ記事ヲ掲ゲテ申サク「まつ屬の中には只一葉を有する單葉松あり、これは二葉を有する通常型の一葉の退化によりて結果せしものにて、この一葉の基部に第二葉の痕跡を僅かに認めうるべし。しかも往々之が發達して二葉にならんとする傾向あり」ト。

ソコデ、草野、小倉兩博士ガ何處デソナナ者ヲ見ラレタカ聞イテモ見ナイガ、余モ又ソナナ者ヲ知

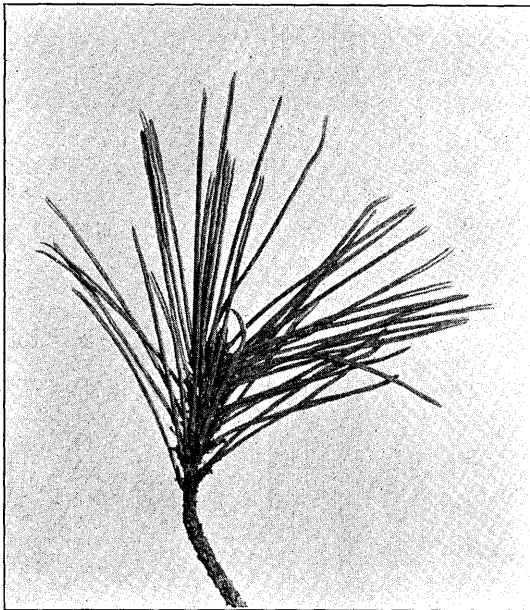


Fig. 1. *Pinus densiflora* SIEB. et ZUCC.  
α *monophylla* MAYR.  
單葉性あかまつ

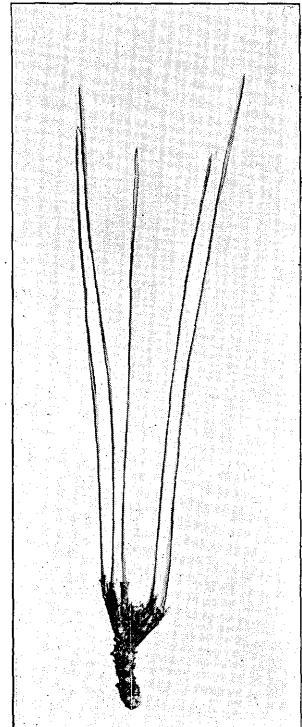


Fig. 2. *Pinus Thunbergii*  
PARL. f. *unifoliata*  
ひとはのくるまつ

ルニ至ツタカラ其寫眞ヲ示スコトニスル (Fig. 2)。之ハ東京府下國分寺村戀ヶ窪ニ「傾城ノ松」トシテ世ニ知ラレテ居ルモノデ、全クノ單葉ヲ交ヘテ居ルモノデアル。若ソレ其傳說的ノ事項ニ就テハ畠山重忠ダノ義經ダノガ出テ來テ恐



Fig. 3. *Pinus Thunbergii* PARL.  $\alpha$  *monophylla* SIEB. et ZUCC. ex MAYR 單葉性くろまつ

ロシイカラ止メテ置ク。此外武州南多摩郡木曾ノ矢幹八幡、甲州酒折ノ宮ナドニ一針松ガアツタトカアルトカ言ハレテ居ルガ、其正體ニ就テハ何等ノ知識ヲモ有シナイガ、恐ラクくろまつノ癒合性ノ一針松デアロウト察スル。既ニMAYR モ in Koga (Shimotzuke) steht ein alter, hoher Baum disser Abart; nach japanischen Angaben soll sie in Oshin (3 Riku-Provinzen) ihre Heimath haben. ト述ベテアルニ依ツテ見テモ其處此處ニアルラシイ。

序ニMAYR ハ「マイヤー」カ「マイル」カニ就キ武田久

吉博士ガ雑誌「山」第1卷9號(1934)デ「マイル」ガ正シイト言ハレテ居ルガ、MAYR ノ大日本樅科植物考ノ表紙ニ「ドクトル ハインリッヒ マイル」ト書イテアルカラ夫レガ少ク共通用シタニ相違ナイ。ソレ看板ニ偽ナシト言ハズヤ。次ニ學名ノ問題ダガ、MAYR ノ用ヒタ異名ナル *Pinus Massoniana* SIEB. et ZUCC. var. *monophylla* SIEB. et ZUCC. ナル名ハMAYR ノ作ツタモノデ SIEBOLD ハ *Fitots-matsu* ヲ拉典語ニ譯シテ *Pinus monophylla* ト書イタニ過ギナイ事ハ既ニ述ベタ通りデアル。

尙上記くろまつトあかまつノ2一針松ノ nomenclature ヲ自分ニ判ル程度デ列記シ、且ツ純單葉松ニひとのはのくろまつナル品種名ヲ與ヘルコトニスル。何レ大シタモノデ無イ事ハ勿論デアル。

**Pinus Thunbergii** PARL.

α **monophylla** MAYR, Monogr. Abiet. japon. Reiches, p. 89 (1890).

Syn. *Pinus Massoniana* β *Fitots-matsu* i. e. *Pinus monophylla* SIEBOLD, Flora Japon. II, p. 27 (1870).

*Pinus Massoniana* var. *monophylla* SIEB. et ZUCC. ex MAYR, l.c.

*Pinus Thunbergii* var. *monophylla* Hort in BEISNER, Nadelholzkunde, ed. 2, p. 394 416 (1909) ed. 3, (1930).

Nom. Jap. *Hitotsu-matsu* (SIEBOLD)

**Pinus densiflora** SIEB. et ZUCC.

α **monophylla** MAYR, l.c. p. 90. BEISNER, l.c. ed. 2, p. 438 et ed. 3, p. 410.

Nom. Jap. *Aka-hito-ba-no-matsu* (MAYR)

These two varieties are monophyllous forms resulted by conjugation of two leaves. Beside these the author observed the following form;

**Pinus Thunbergii** PARL.

forma **unifoliata** HISAUCHI, forma nov.

Ramus abbreviatus unifoliatus.

Nom. Jap. *Hitoha-no-kuromatsu* (nom. nov.)

Hab. Hondo: Koigakubo, Kokubunji in Prov. Musashi (Cult.).—Typus in Herb. Univ. Imp. Tokyo.

Planta endemica.

This variety bears one leaf only which may be caused by the devolution of the opposite one and the normal form sometimes occurs on the same tree.

## 雜 錄      Miscellaneous

### 九月ノ白馬嶽ニ登ル

佐 竹 義 輔

Y. SATAKE: Mt. Sirouma in September

昭和9年9月12—16日、中野教授指導ノ中期學生植物生態學實習ノ末席ニ連ツテ、9月ノ白馬嶽ニ登ル機會ヲ得タ。白馬嶽ハ既知ノ如ク、夏期ニハ小中學生女學生ガワンサト押カケル程、夏ノ登山ニハ喧傳サレ、北アルプスニ入ル人ノ第一歩トシテ常ニ登ラレル山デアル。高山植物ノ豐富ナ點ニ於テモ亦内地デハ筆頭ニ推サレル山デ、古クカラ植物採集家、高山植物愛好家ノ戰場トサレテキタモノデアル。然シ、以來盛ニ濫採サレタ結果、高山植